

**BINA NUSANTARA UNIVERSITY**

---

*School of Business Management**Departement of Management**Thesis Bachelor of Economics**Even Semester 2014/2015***FEASIBILITY ANALYSIS OF DYEING BUSINESS INVESTMENT  
DEVELOPMENT AT CV. ANUGRAH PRATAMA****Muhammad Ardiansyah 1501178251****Abstract**

*CV. Anugrah Pratama is a company engaged in the field of jeans coloring services and has a plan to invest additional engines in 2015. The aim of this study was to determine and analyze the feasibility of new additional machines at CV. Anugrah Pratama located in Jakarta. This study uses some aspects of the research that covers market and marketing aspects, operational aspects, aspects of human resources, competition aspects, environmental aspects and financial aspects. The method used in this study is qualitative research with descriptive approach. Data collection techniques used are literature research, interviews and field observations. Based on the results found that the new additional machines that being projected by CV. Anugrah Pratama are feasible, especially in the financial aspect with NPV of 6,480,139,505.44, then for IRR calculation is equal to 311%, and PI is equal to 18.47 with a value of PP is 2 years and 2 months.*

**Keywords: Adding Machine, NPV, IRR, PP, PI.**

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

School of Business Management

Jurusan Manajemen

Skripsi Sarjana Ekonomi

Semester Genap 2014/2015

## **ANALISIS KELAYAKAN PENGEMBANGAN INVESTASI JASA *DYEING* PADA CV.ANUGRAH PRATAMA**

**Muhammad Ardiansyah - 1501178251**

### **Abstrak**

CV. Anugrah Pratama adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa pewarnaan jeans dan memiliki rencana melakukan penambahan mesin pada tahun 2015. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis kelayakan penambahan mesin baru CV. Anugrah Pratama yang berlokasi di Jakarta. Penelitian ini menggunakan beberapa aspek penelitian yang meliputi aspek pasar dan pemasaran, aspek operasional, aspek sumber daya manusia, aspek persaingan, aspek lingkungan dan aspek keuangan. Metode penelitian yang digunakan penelitian kualitatif dan pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah penelitian kepustakaan, wawancara dan observasi lapangan. Berdasarkan hasil penelitian pada CV. Anugrah Pratama untuk penambahan mesin diproyeksikan layak, terutama dalam aspek keuangan, dinilai layak dengan nilai NPV sebesar 6.480.139.505,44, kemudian untuk perhitungan IRR yaitu sebesar 311%, dan PI yang diproyeksikan untuk penambahan mesin adalah 18,47 dengan nilai PP yaitu 2 tahun 2 bulan.

**Kata Kunci: Penambahan Mesin, NPV, IRR, PP, P.**